

**Funktion und Spielwert**

Der doppelbrechende Spat nimmt unter den Steinen eine Sonderstellung ein. Er bricht das Licht nicht wie ein Prisma durch Kantenreflektion, sondern durch Polarisierung an den inneren Schichten. Diese entsteht, wenn Licht auf den transparenten Stein fällt, und dieses bei genauem Betrachten an den inneren Schichtungen des Steins zu den prächtigen Farben des Regenbogens gebrochen wird. Durchsichtige Steine haben schon immer eine besondere Wertschätzung erfahren. In ihnen vereinigt sich das dichte Element Stein mit dem Fluidum Licht. Der ausgesuchte doppelbrechende Spat befindet sich in einer beweglichen, geschützten Aufhängung, die in einen schwarzen Granit eingelassen ist.

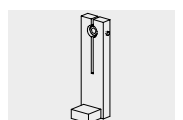
**Geeignet**

- für Lehranstalten, Seminarzentren
- zoologische und botanische Gärten, Parkanlagen
- Fußgängerzonen

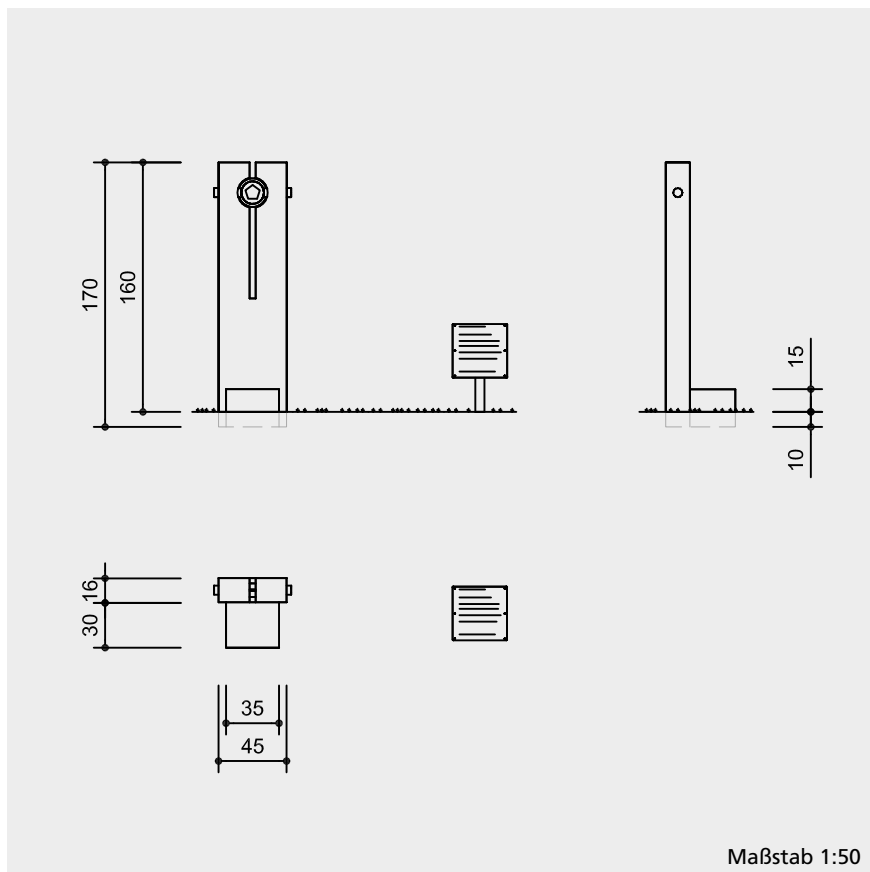


**Licht-Stein**  
*graubner* Spielstationen zur Entfaltung der Sinne

Vandalismus	mäßig anfällig
Betreuung	nicht erforderlich
Erläuterungstafel	im Lieferumfang
Aufstellung	innen und außen
Sicherheitsprüfung nach EN 1176	nicht erforderlich
Montage auf Betonboden	möglich



10.33000



### Technische Angaben

schwarzer Granitblock, Außenflächen geschliffen und poliert

Licht-Stein aus prismatischem Feldspat, eingefasst zwischen zwei Sicherheitsglasscheiben in einer Edelstahlhalterung, wasserdicht

Feldspat schwenkbar zur Erzeugung der verschiedenen prismatischen Farberscheinungen

Standpfosten für Erläuterungstafel aus V2A

### Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,60 m
Breite	0,45 x 0,16 m
Prismafassung	Ø 0,20 m
Gewicht	425 kg
mit Verpackungsmaterial	460 kg

Maßstab 1:50

### Lieferumfang

- 1 Lichtstein mit Ankereisen
- 1 Trittstufe
- 1 Erläuterungstafel mit Standpfosten

### Installationshinweise

empfohlener Platzbedarf  
mit Funktionsraum  
Kreisdurchmesser 3,00 m

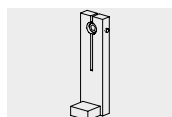
#### Fundamente

- 1 Stück 80 x 80 x 60 cm
- Aushubtiefe 70 cm
- Erläuterungstafel
- 1 Stück 40 x 40 x 40 cm
- Aushubtiefe 60 cm

#### Achtung!

**Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.**

Technische Änderungen vorbehalten.



10.33000